Inde	ex of	Claims	

	Applicant(s)/Patent unde Reexamination
10/617.172	KIM FT AI

Examiner

Tianjie Chen

KIM ET AL.

Art Unit

2627

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		L	<u>.L.</u>	
CI	aim	Data						7			
Cla	1	Date							-		
Final	Original	5/4/07									į
	1	R		\vdash			╁╌	╫	 	├	\mathbf{I}
	2	7	 	\vdash		\vdash		\vdash	 	╁	†
	2 3 4 5 6	7							-	╂	
	4	1			 						1
	5	R						\vdash		\top	
	6	R									1
	7	R									
	8	//		<u> </u>							
	9	R									
	10 11 12 13	R				<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	11	/	<u> </u>			ļ	<u> </u>	╙	ļ	<u> </u>	
	12	1	_	_		_	_	igspace	_	<u> </u>	-
-	13	1	<u> </u>		 	-	_	\vdash	-	 	1
_	14 15	/	<u> </u>		-	<u> </u>		\vdash	-	_	
	15	R			 -		_			<u> </u>	1
	16 17	R		_	 -	 	\vdash	├	├		
	18	R /		_	╀	-	 	-	\vdash	-	\cdot
-	19	1				├─-	├	├	├	 	┨
	20	1			-	-	-	┼	-	\vdash	1
	21	<u> </u>			\vdash	1		 			
<u> </u>	22		<u> </u>			 		╁		\vdash	
	23				 -	 		-	-		
	24							 		\vdash	1
	25						<u> </u>				1
	26										1
	27										1
	28										
	29					L					
	30										
	31										
	32					_	<u> </u>		_	<u> </u>	
$\vdash \vdash \vdash$	33				-	<u> </u>	\vdash	_	 	<u> </u>	-
$\vdash\vdash\vdash$	34 35				 		_	_	<u> </u>	 	
	36				\vdash	 —	-	_	\vdash	ļ	
	37	\vdash			_				\vdash	-	
	38	\vdash	-		\vdash			 	\vdash	\vdash	1
	39				 			\vdash	 		
	40	H									
	41					_					
	42										
	43										
	44										
	45										
	46										
	47										
	48 49	\dashv									
 	50		\dashv								
	JU 1	- 1	- 1			. 1		. !			

E E	Cla	aim	T				Date	<u>е</u>			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 7 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						I	T		Ϊ		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 7 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	riginal									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 7 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 7 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	_		ļ.	ļ	_			_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 7 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	-		┝	├		 		⊢	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	-	1		├		-	-	 	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	_	-	├	╁	├	 	-	├	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				┢	-	├─	├	⊢	
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57			┝	├	┼─	 	╁	╁	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 7 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58			\vdash	\vdash	 	1	\vdash	\vdash	
60 61 62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	 	 				┢	 	
61				 	╁	┢	\vdash				
62			_		\vdash				-		
64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		62									
65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 77 77 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 7 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64									
67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					ļ						
68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	_			<u> </u>			<u> </u>	
69	<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u> _		
70			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
71 .			 			┝		ļ	_		-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-	\vdash	├	 	 	-		\vdash
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	<u> </u>	ļ	_		\vdash	-	 	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		73	-				-		\vdash		\vdash
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				\vdash	\vdash					\vdash	H
76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
78 0											
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		78					_				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							ļ			<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_		<u> </u>					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	 				<u> </u>	 	_				
84					-	_					\vdash
85	\vdash				 						\vdash
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash \vdash \vdash$			-				_			
87	$\vdash \vdash \vdash$							—		H.	H
88											\square
89											
91		89									
92		_									
93 94 95 95 96 97 98 99 99 99											
94 95 96 97 98 99 99	 				<u> </u>						Щ
95									<u> </u>		\square
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							\vdash	_			\vdash
97 98 99					$\vdash \vdash$		$\mid - \mid$				
98 99	\vdash		-								\dashv
99					$\vdash \dashv$		$\vdash \vdash$		-		$\vdash \vdash$
		99									
···											

Final	Original							一 :		
'	Oriç									f
	101				-	 	 		-	
	102					1			\vdash	
	103							_		-
	104									
	105				\Box			<u> </u>		
	106						 			
	107								\vdash	
	108				\vdash					
	109							·		
	110		\vdash						 	
	111						1		П	
	112						▎		İ	
	113				_	\vdash			1	
	114			1			1			
	115		\vdash					 		\Box
	116					_			 	
	117			_			 			
	118					-				
	119								 	
	120								-	
	121					 	_			
	122						\vdash	_	_	
	123									
	124		<u> </u>					 	<u> </u>	\Box
	125						_		-	
	126	-				<u> </u>				Н
	127							_		Н
	128									
	129									\Box
	130									
	131						_			
	132									
	133									
	134							_		
	135									
	136									
	137									
	138									
	139	_								
	140					_				\Box
	141									
	142									
	143									
	144									
	145	×								
	146									
	147									
	148									
	149	ļ								
	150									